

Sistem Informatic Integrat- Suport pentru Managementul ARBDD în vederea îmbunătățirii stării de conservare a ecosistemelor

Cod proiect SMIS-CSNR 7088

Perioada de implementare: 24.11.2009 - 24.11.2011

Valoarea totală a proiectului 23.520.227,68 lei (5.556.528,07 euro)

Obiectivul general al proiectului: Menținerea echilibrului ecologic al biodiversității și a patrimoniului cultural, precum și implementarea măsurilor de îmbunătățire a stării de conservare a ecosistemelor din Rezervația Biosferei Delta Dunării, în conformitate cu Directivele Europene - Directiva Consiliului European 92/43 EEC și Directiva Păsări - Directiva Consiliului European 79/409 EEC

Obiectivele specifice definite pentru atingerea obiectivului general:

- **Obiectiv specific 1:** Creșterea capacității instituționale a ARBDD de a iniția și implementa măsurile de păstrare a echilibrului ecologic, prin adoptarea unor proceduri simplificate de integrare, analiză, evaluare și raportare ce vor asigura eficientizarea fluxurilor administrative interne și optimizarea colaborării cu alte instituții;
- **Obiectiv specific 2:** Îmbunătățirea competențelor profesionale și a capacității de expertiză pentru 70 persoane din cadrul ARBDD în vederea implementării cu succes a măsurilor de conservare a diversității biologice, habitatelor naturale, speciilor de floră și faună sălbatică și asigurării unui management eficient al ariei naturale protejate (ARBDD);

Principalele rezultate așteptate sunt: timp scăzut de analiză, prelucrare, raportare a datelor referitoare la starea de conservare a speciilor și habitatelor din Rezervația Biosferei Delta Dunării în cadrul ARBDD; posibilitatea de a face previziuni asupra situației ecologice în RBDD pe baza statisticilor generate automat de sistem; eficientizarea modalităților de raportare ARBDD către Autoritățile competente (Garda de Mediu, Ministerul Mediului, Agenția Națională de Protecția Mediului, Prefectura Tulcea, UNESCO și Uniunea Europeană) cu privire la starea echilibrului ecologic a ecosistemelor din RBDD; un conținut îmbogățit al portalului ARBDD cu date actuale legate de starea și necesitatea protecției ecosistemelor, cât și lecții virtuale pentru a face cunoscute efectele negative ale factorilor ce amenință echilibrul ecologic; eficiență crescută a activității interne cu privire la evidența și inventarul speciilor și habitatelor din RBDD; proces decizional eficientizat și diseminarea eficientă a cunoștințelor, a procedurilor și a bunelor practici în interiorul instituției prin optimizarea fluxurilor interne.